



Brochure

blubase™

**Strong in
solar support**



blubbase™

Sommaire

04

Lorsque les forces se
conjuguent, l'énergie
est décuplée

05

Découvrez
Blubase

06

Une assistance
solaire solide

08

Gamme de
produits

10

Système de montage
classic

12

Système de montage
connect

14

Système de montage
roboost

16

Système de montage
rofast

18

Système de montage
Ancrage QS PV

20

Blubase
Calculateur

Lorsque les forces se conjuguent, l'énergie est décuplée

Énergie libérée par l'union de Solar Construct Nederland et de Solarstell. Deux grands noms qui, à partir d'aujourd'hui, ne formeront plus qu'une seule et même marque, encore plus forte : **Blubase**.

SOLARSTELL

Fabricant et fournisseur de systèmes de fixation pour panneaux solaires implanté à Zwolle (Pays-Bas), Solarstell est un acteur bien connu du marché. Les systèmes de montage Classic et Connect de Solarstell lui permettent de répondre aux besoins des toits terrasses et inclinés. Collaborant étroitement avec les installateurs et assurant sa propre production, la société Solarstell est vite passée à la vitesse supérieure.

SOLAR CONSTRUCT

Établie à Maasdijk (Pays-Bas), la société Solar Construct est spécialisée dans la fabrication de systèmes de montage pour panneaux solaires et doit notamment sa réputation à ses marques RoBoost, RoFast et aux ancrages QS PV. Ainsi, Solar Construct dispose toujours de solutions de montage adaptées aux toits terrasses, inclinés et sans ballast. L'excellence et la rigueur de ses services lui permettent d'offrir à ses clients les meilleurs conseils en matière d'installation de panneaux solaires.



blubase™

Avec notre siège social à Zwolle, nous sommes prêts à aborder ensemble la prochaine étape ! C'est ensemble que nous allons franchir une nouvelle étape vers la transition énergétique. En tant que client, Blubase vous procure des avantages sur tous les plans : un plus large choix de produits, sans incidence sur le service auquel vous êtes habitué. Et vous pourrez continuer à commander vos systèmes de montage habituels tels que Classic, Connect, RoBoost, RoFast ou les ancrages QS PV.

Découvrez **Blubase**

Blubase propose des systèmes de montage et des services permettant aux installateurs de faire leur métier : installer des panneaux solaires.

Notre gamme de produits comprend diverses solutions présentant un rapport qualité-prix intéressant pour les installateurs. De plus, vous pouvez facilement les acheter chez nous. Et surtout, nous pouvons vous les livrer en vrac mais également par projet.

Il est simple de prendre contact avec Blubase ; nous sommes à votre écoute ! Ce sont vos remarques qui nous poussent à toujours innover. Ce qui vaut tant pour notre gamme de produits que pour nos services. Notre coopération soutenue nous permet de raccourcir nos délais de commercialisation et d'accélérer la transition énergétique.



SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE

Nous proposons des systèmes de montage et des services permettant aux installateurs de faire leur métier : installer des panneaux solaires.



BON RAPPORT QUALITÉ-PRIX

En tant qu'installateur, nous vous proposons différentes solutions présentant un bon rapport qualité/prix. De plus, vous pouvez facilement les acheter chez nous.



NOUS SOMMES À VOTRE ÉCOUTE

Vous pouvez nous contacter facilement et directement. Nous ferons le nécessaire pour vous aider. Ce sont vos remarques qui nous poussent à toujours innover. Ensemble, nous sommes plus forts. C'est pourquoi nous collaborons étroitement et activement avec vous.

UNE ASSISTANCE SOLAIRE SOLIDE

Installer des panneaux solaires rapidement et facilement ? C'est possible avec les systèmes de montage Blubase, spécialement conçus pour les installateurs de systèmes solaires. Notre objectif est de rendre les choses aussi faciles que possible pour l'installateur. C'est pourquoi nous proposons des systèmes de montage bien conçus qui peuvent être assemblés sans la moindre erreur. Ils permettent d'obtenir une installation de haute qualité et de gagner beaucoup de temps !

UNE BASE SOLIDE POUR LES PANNEAUX SOLAIRES

Nos systèmes de montage sont conçus pour faciliter la tâche de l'installateur et offrir la meilleure qualité possible pour une longue durée de vie. Notre savoir-faire et notre expérience nous permettent de proposer des solutions de montage adaptées et de garantir la production d'une quantité toujours plus importante d'énergie durable.

Forts de plus de 10 ans d'expérience et d'une collaboration soutenue avec nos clients, nous améliorons constamment nos systèmes de montage. Chaque composant est examiné d'un œil critique, les commentaires recueillis sont étudiés avec attention et chaque test fait l'objet d'une analyse complète. Tout ceci nous permet d'offrir le meilleur rapport qualité-prix et de faciliter le plus possible la tâche de l'installateur.



UN SERVICE AVEC UN GRAND S

Chez Blubase, nous sommes là pour vous aider. Nous sommes là pour tout vous expliquer sur nos produits et pour vous donner des conseils adaptés à chaque toit. Il nous tient à cœur de proposer un soutien personnel et nous y consacrons beaucoup d'efforts.

Outre notre service personnalisé, nous veillons également à ce que les calculs d'un projet soient un jeu d'enfant. Pour ce faire, il vous suffit de faire appel au calculateur Blubase, qui vous permet de calculer vos projets dans les moindres détails. Il suffit de téléverser le plan de votre projet et de commander instantanément le matériel nécessaire, rien de plus simple. Vous avez un projet spécial ou vous êtes bloqué ? Si tel est le cas, nous sommes impatients de vous aider !



20 ANS DE GARANTIE

Nos systèmes de montage offrent un bon rapport qualité-prix et sont fabriqués en acier et en aluminium de haute qualité. Grâce aux essais approfondis et aux conseils d'experts avant montage, vous disposerez toujours d'un système adapté à votre toit.

Voilà pourquoi nous pouvons vous proposer une garantie de 20 ans. Nos ingénieurs portent toujours un regard critique sur ce qui peut être amélioré et sur la façon dont nous pouvons créer des systèmes encore plus intelligents. Grâce aux essais en soufflerie et aux tests réalisés par KIWA (organisme néerlandais de test, d'inspection et de certification), nous savons exactement ce que nos systèmes certifiés peuvent supporter.



« On nous aide à calculer nos projets les plus complexes et l'interaction personnelle est formidable.

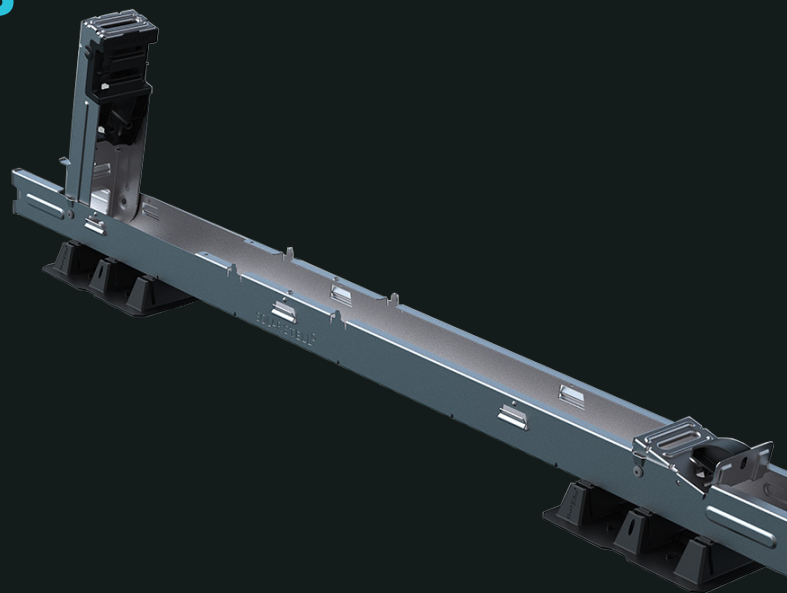
Les systèmes se posent sur tous les types de toits. Ils peuvent être installés de manière sûre et rapide et il suffit d'un petit stock pour installer n'importe quel type de système. »

GAMME DE PRODUITS

Le **rapport qualité-prix** des solutions **Blubase** est l'un des atouts de notre gamme de produits. Nous proposons des solutions de montage pour toits inclinés, toits terrasses et toits légèrement inclinés.

Nos systèmes de montage permettent une installation **facile** et rapide de panneaux solaires sur la toiture d'une habitation ou d'un bâtiment commercial.

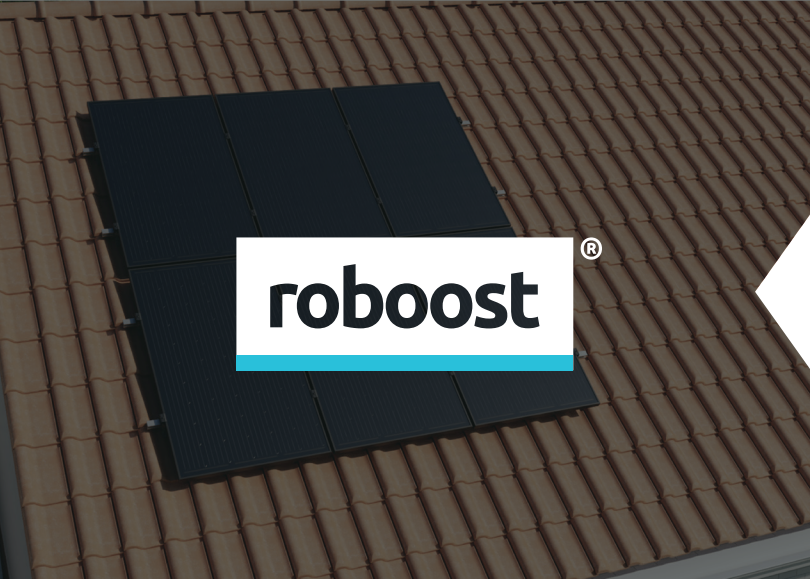
Tous nos produits font l'objet de tests approfondis et sont conformes aux normes européennes. Vous pouvez utiliser notre **calculateur** pour choisir correctement le meilleur matériel.



- ✓ Moins de références produits
- ✓ Montage rapide
- ✓ Fabriqué en acier Magnelis, fiable et durable
- ✓ Adapté aux installations de type Paysage et Portrait

- ✓ Éléments de base prêts à l'emploi
- ✓ Gestionnaire de câbles inclus
- ✓ Installation par clic sans vis
- ✓ Disponible en configuration Sud, Est-Ouest et portrait





roboost®

- ✓ Composants universels
- ✓ Installation sans erreur grâce au couplage rotatif
- ✓ Entièrement composé d'aluminium
- ✓ Robuste, très solide et liaison équipotentielle facile à établir

- ✓ Installation sans erreur grâce à notre ingénieux couplage rotatif
- ✓ Gestionnaire de câbles inclus
- ✓ Entièrement préassemblé
- ✓ Possibilité d'ancrage



rofast®

- ✓ Résiste aux forces de compression (poussée) et de traction (arrachement) élevées.
- ✓ Jonction 100 % étanche
- ✓ Utilisable sur toits terrasses, inclinés et légèrement inclinés
- ✓ Empêche la détérioration du toit



qspv

Pour en savoir plus sur nos systèmes et leurs caractéristiques, consultez les autres pages de cette brochure

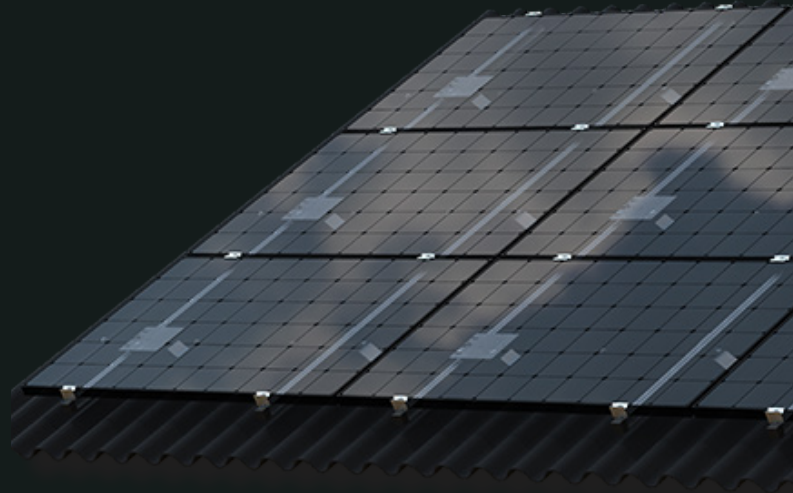
classic[®]

Pour toits inclinés

Le système **Classic** est facile et rapide à poser. Son installation ne nécessite que quelques composants.

Classic est le **système de montage** le plus rapide pour les toits en tuiles. La solution **Classic** est adaptée aux toits en tuiles et en acier.

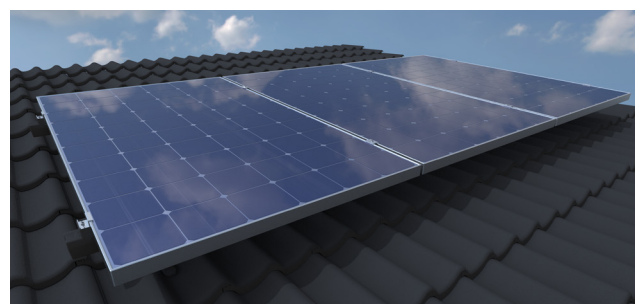
Nous proposons également d'autres **solutions Blubase**. Vous pouvez par exemple utiliser un clip **Wave** pour une installation sur de la tôle en fibrociment. Il existe également une solution pour les toits en ardoise et les toits à joint debout.



UNE INSTALLATION EN TOUTE SIMPLICITÉ

TOIT EN TUILES

Un seul crochet pour chaque tuile, installé sans outils. C'est possible ? Bien sûr ! Solidement fixé en un clin d'œil, le crochet intelligent accueille ensuite le rail de montage qui se clipse facilement par-dessus. Le système **Classic** est fabriqué en aluminium et en inox de haute qualité. C'est pourquoi il bénéficie d'une garantie produit de 20 ans.



TOITURE EN ACIER

Les bâtiments de grande taille sont souvent dotés de toitures en acier. Elles offrent une assise idéale pour les panneaux solaires. Le système **Classic** pour toitures en acier vous permet de les monter en un rien de temps. Il suffit de visser le support directement sur le toit, de poser les panneaux solaires et de visser les étriers.

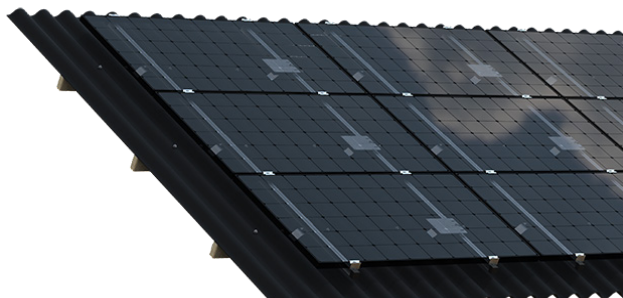
NOS AUTRES SOLUTIONS DE MONTAGE

CLIP WAVE

Le clip Wave de Blubase constitue une bonne alternative à la vis à double filetage.

Profitant de la résistance de la tôle en fibrociment et de la vis déjà en place, il permet une installation encore plus stable et une meilleure répartition de la charge.

Son installation est en outre très simple.



TOIT EN ARDOISE

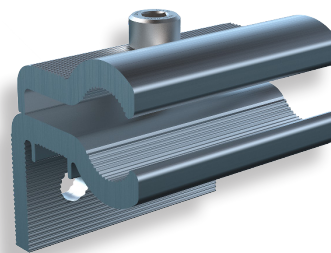
Sur un toit en ardoise, il convient d'utiliser des crochets spécialement conçus pour ce type de toit et de fixer ensuite les rails de montage en toute simplicité.

Il suffit ensuite de clipser les étriers EasyClamp et d'installer les panneaux solaires.

TOIT À JOINT DEBOUT

Nous disposons également d'une bonne solution pour les toits à joint debout et le système Kalzip.

Ce système sur rail peut être utilisé en combinaison avec nos étriers EasyClamp pour installer les panneaux solaires.



Montage rapide et facile



Nombre minimal de composants



Une solution pour chaque toit



Fabriqué en acier Magnelis, fiable et durable



Adapté aux installations de type Paysage et Portrait

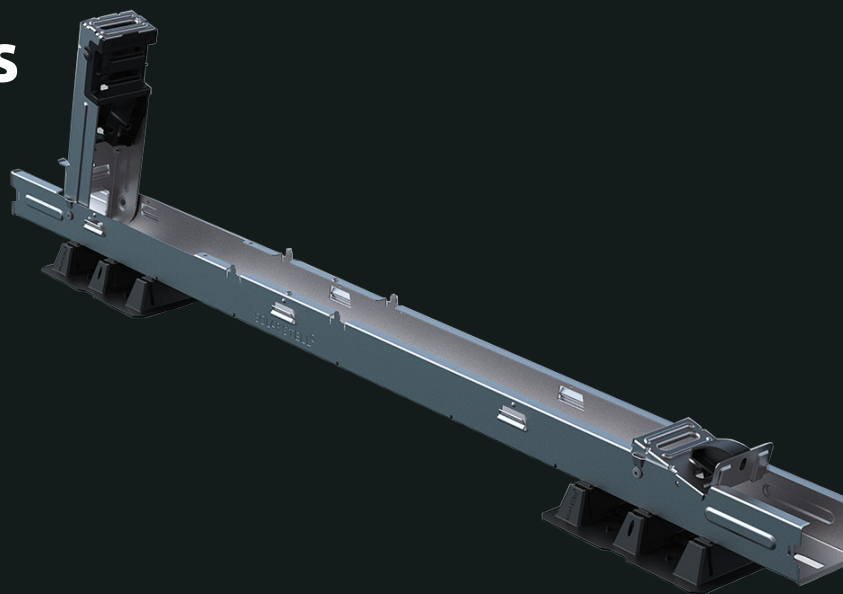


20 ans de garantie

connect®

Pour toits terrasses

Si vous installez des panneaux solaires de **haute qualité**, vous voulez pouvoir faire confiance à la **qualité** du système de montage. Les supports **Connect** se distinguent non seulement par la **solidité** de leur conception, mais aussi par la **rapidité** de leur montage. La plupart des composants sont livrés **préassemblés**. Ainsi, vous n'avez qu'un seul élément de base sur le toit. **Dépliez, clipsez et c'est parti !**



UN MINIMUM DE BALLAST POUR UN MAXIMUM DE SOUPLESSE

CONNECT

Connect convient à toutes les configurations et à tous les modules PV ordinaires. Sa conception exclusive permet également de réduire la quantité de ballast nécessaire et de diminuer la charge supportée par le toit. De plus, les panneaux arrière assurent une plus grande rigidité et une déflexion optimale du vent.



EST-OUEST

Les projets PV sont une affaire de qualité, de rapidité et de surface. Le système de montage Connect Est-Ouest répond à ces trois exigences.

Il possède une structure solide fabriquée dans un matériau résistant à la corrosion, des éléments de base intelligents pour un montage rapide et la plus petite longueur de pas du marché, ce qui permet d'installer un maximum de panneaux solaires au mètre carré : jusqu'à 8 % en plus que le standard actuel.



INSTALLER DES PANNEAUX SOLAIRES RAPIDEMENT ET FACILEMENT ?



CLIPSEZ ET C'EST PARTI !

Nos éléments de base prêts à l'emploi sont disponibles en deux tailles et montés sur le toit en un rien de temps. Il suffit de déplier, de clipser et c'est tout. Grâce à différents connecteurs, c'est vous qui décidez où seront les passages. Le plan d'installation est ainsi très flexible et vous permet de tirer le meilleur parti de la surface de toit disponible. Grâce aux conduits, vous pouvez occulter tous les câbles rapidement et en toute sécurité. L'optimiseur peut tout simplement être fixé dans l'avant-toit. Notre système comportant peu de composants, vous pouvez installer deux panneaux sur un élément de base. Ceci permet une installation ultra-rapide.



Supports recyclables et résistants aux UV



Pour les modes Portrait, Sud et Est-Ouest



Peu de composants pour plus de simplicité



Très peu de matériel d'emballage



Éléments de base prêts à l'emploi



20 ans de garantie

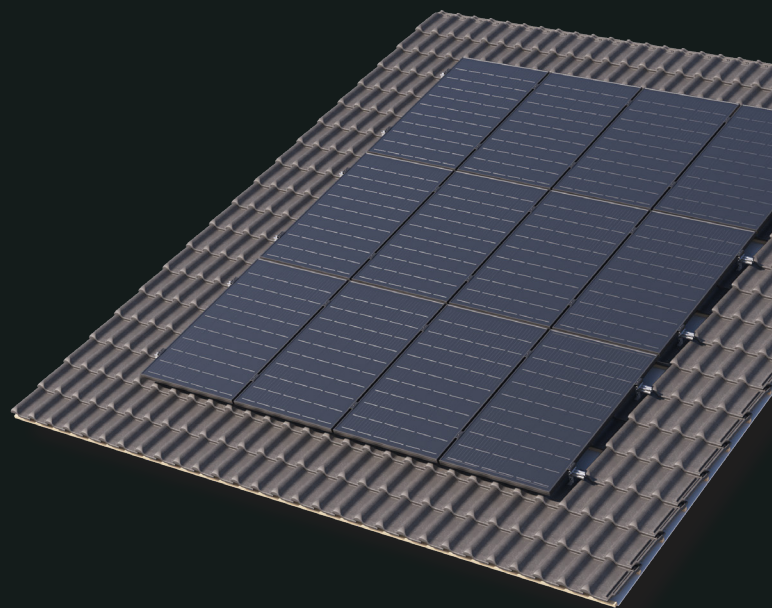
roboost®

Pour toits inclinés

RoBoost est le système de montage pour toits inclinés. Le système RoBoost comporte un **nombre limité de composants** ainsi que toutes les fonctionnalités nécessaires à une installation simple et rapide.

Ce qui distingue le système de montage RoBoost, ce sont les **couplages rotatifs intelligents**.

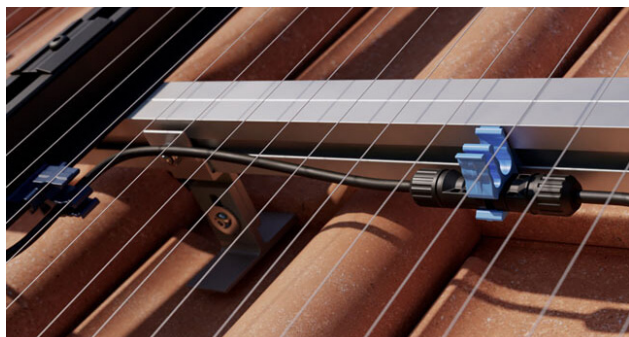
Ils permettent d'effectuer le montage uniquement dans un sens, ce qui facilite l'alignement des rails de montage ; en d'autres termes, c'est **simple et rapide** !



ROBOOST

Les composants sont fabriqués en aluminium, ce qui les rend robustes et résistants. Pour compléter le tout, le système comprend des rails de montage solides, des étriers universels et des clips intelligents destinés à la gestion des câbles.

Le système peut être utilisé pour les toits en tôle de fibrociment ou les toits en tuiles, les toitures de ferme, les toits en EPDM, en bitume et en acier.



TOIT EN TUILES

Particulièrement robustes, nos crochets en aluminium sont conçus pour les toits en tuiles. Les couplages à pivot permettant d'enclencher les rails de montage sur le crochet de toiture d'une simple rotation servent également à aligner instantanément les rails de montage, ce qui évite toute correction ultérieure. Ils permettent de gagner beaucoup de temps.



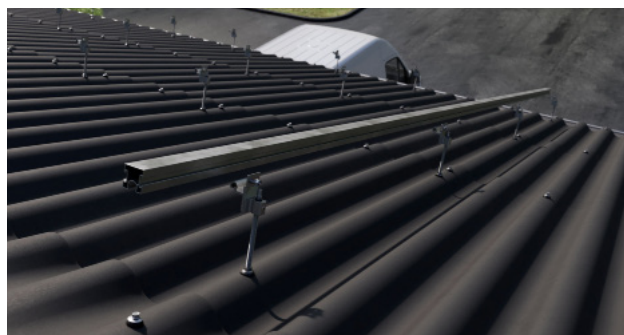
TOITURE EN ACIER

Il suffit de trois composants pour créer un système pour toitures en acier. Le profilé de montage peut être installé facilement sans perçage à l'aide des vis auto-taraudeuses. Le caoutchouc EPDM sous le profilé de montage crée une jonction parfaitement étanche.

PLAQUES EN FIBROCIMENT

La vis à double filetage est l'un des composants intelligents destinés à faciliter le montage sur les toits avec plaques en fibrociment.

Les vis à double filetage sont réglables de manière à éliminer les irrégularités du toit.



Installation sans erreur grâce à notre ingénieux couplage rotatif



Moins de temps de travail grâce à un montage rapide



Composants universels



Système robuste et très solide



Jonction 100 % étanche

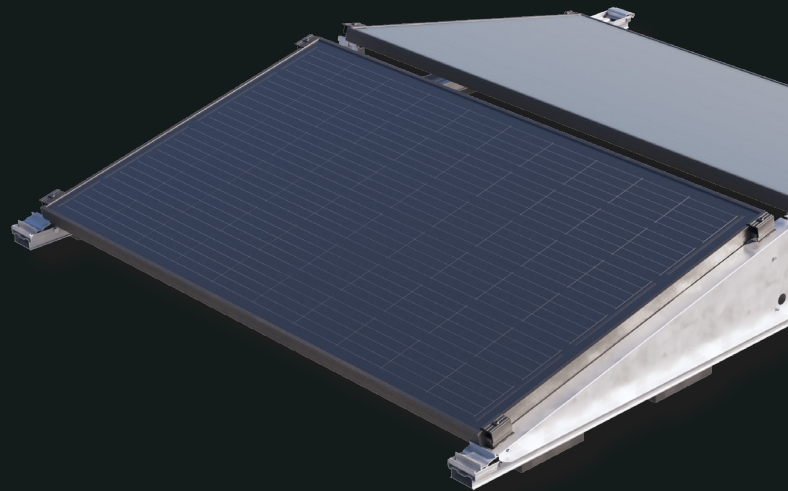


20 ans de garantie

rofast®

Pour toits terrasses

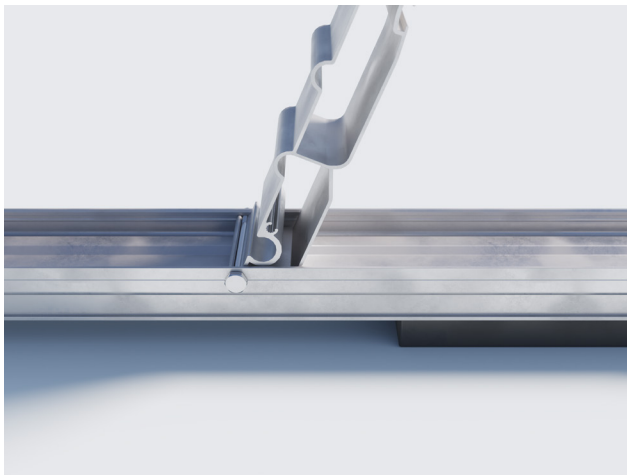
RoFast est un système de montage pour **toits terrasses** spécialement conçu pour les installateurs de panneaux solaires. Comportant un nombre limité de composants, le système **RoFast** est livré entièrement préassemblé et connecté et est disponible en configuration **Sud** et **Est-Ouest**.



QUALITÉ ET RAPIDITÉ POUR LES TOITS TERRASSES

UNIQUE

Ce qui rend RoFast unique, c'est le couplage rotatif intelligent qui permet de relier les profilés les uns aux autres. Le couplage rotatif garantit que le montage n'est possible que dans un seul sens. Il s'agit donc d'une solution particulièrement simple, rapide et fiable !



INSTALLATION RAPIDE ET FACILE



TOURNEZ, C'EST TOUT !

RoFast comporte un nombre limité de composants. Les éléments de base prêts à l'emploi sont disponibles en plusieurs déclinaisons et peuvent être installés rapidement sur le toit. Il suffit de les déplier, de les accoupler et c'est tout. La gestion des câbles est facilitée par les clips de câbles et de panneaux.

RoFast est disponible en configuration Sud et Est-Ouest. De plus, le système est adapté aux panneaux les plus récents pour une largeur allant jusqu'à 1150 mm.

ROBUSTE ET DURABLE

Les composants du système de montage RoFast sont en aluminium, ce qui le rend robuste et solide, et permet d'établir facilement une liaison équipotentielle. Le système repose sur l'utilisation de nos fameux étriers universels. Bien placés, les clips de câbles/panneaux permettent de gérer aisément le passage des câbles.



✓ Robuste, très solide et liaison équipotentielle facile à établir

✓ Disponible en configuration Sud et Est-Ouest

✓ Nombre minimal de composants

✓ Entièrement composé d'aluminium

✓ Certifié et sûr

✓ Livré entièrement préassemblé

qspv

Systeme de montage sans ballast

L'**ancrage QS PV** est la solution idéale pour installer des panneaux solaires sur des toits inclinés en bitume, caoutchouc EPDM ou PVC. Cet ancrage permet de monter le système sans ajout de **ballast**.

L'ancrage QS PV se fixe mécaniquement sur la structure du toit avant d'être thermosoudé pour une **parfaite étanchéité**.



ANCRAGES QS PV

Auparavant, les toits complexes, présentant des irrégularités ou une légère pente ou ceux qu'il était impossible de lester, n'étaient tout simplement pas éligibles à l'installation de panneaux solaires. Ce n'est désormais plus le cas. Grâce à nos ancrages QS PV, il est dorénavant possible d'installer des panneaux solaires y compris sur ce genre de toits !

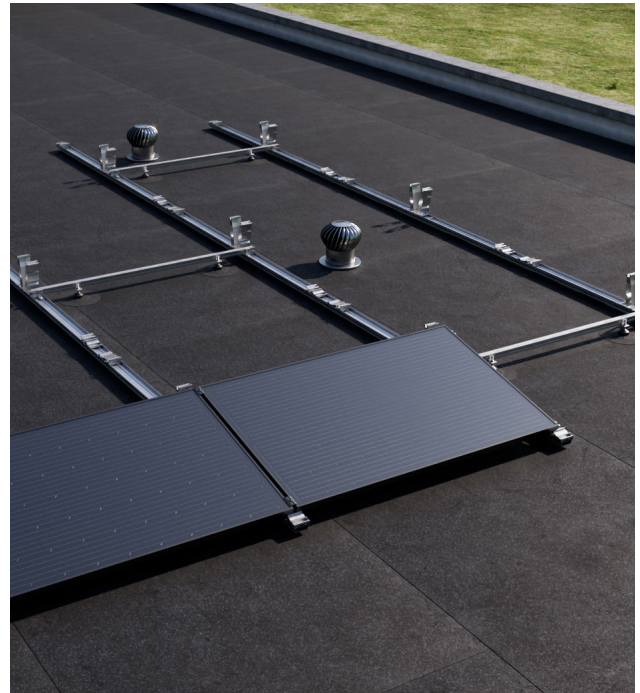


**MATÉRIAUX DE FIXATION
SOLIDES ET ASTUCIEUX
POUR PANNEAUX SOLAIRES**

SANS BALLAST

Les ancrages QS PV sont conçus pour fixer solidement les panneaux solaires. Une grande attention a été portée à leur facilité d'utilisation afin qu'ils soient rapides à monter. Grâce à ces eux, les panneaux solaires peuvent être installés sans aucun ballast.

SANS BALLAST, ÉTANCHES ET RÉSISTANTS AUX TEMPÊTES



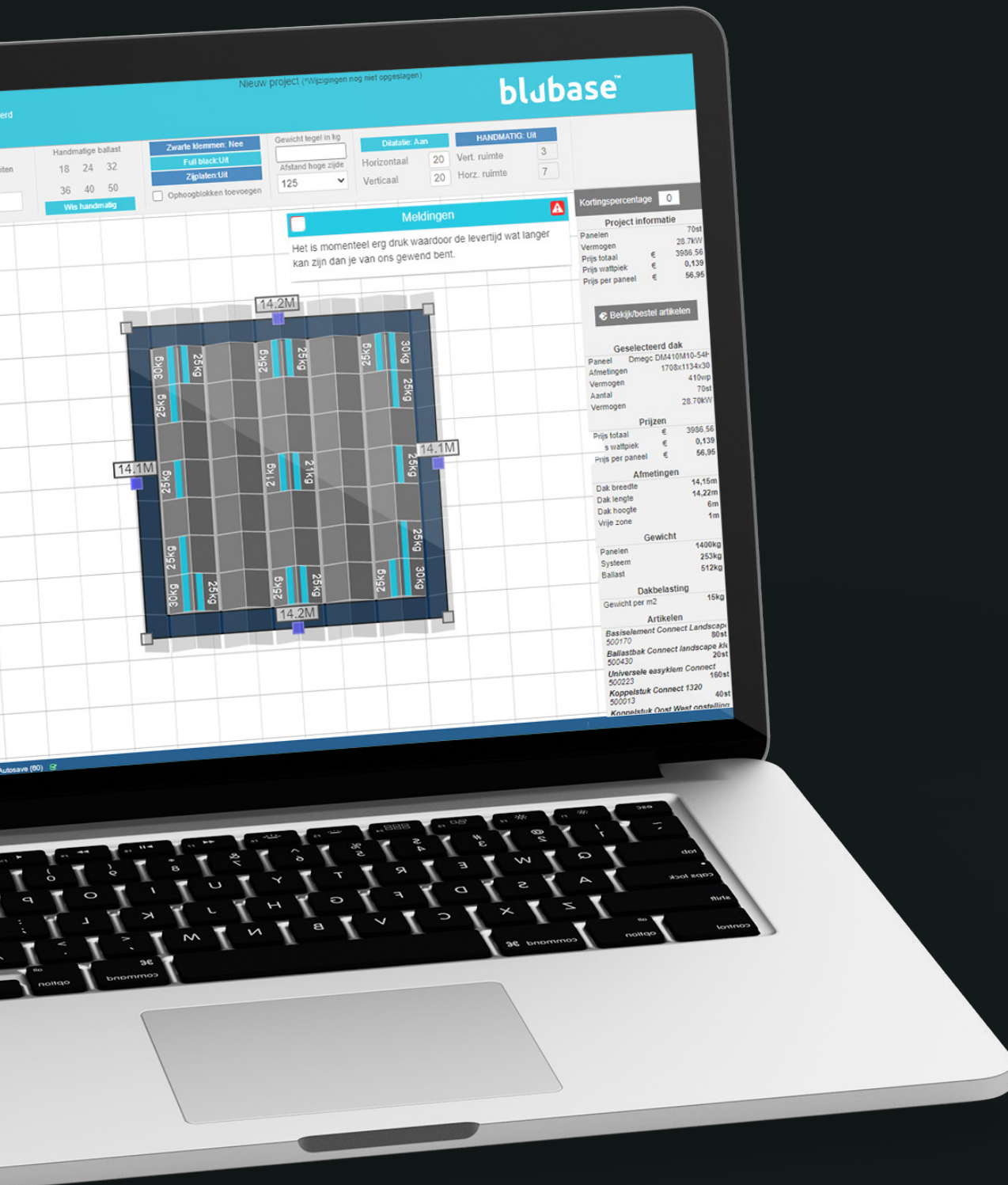
AVANTAGES

Les ancrages QS PV sont livrés assemblés, ce qui permet aux installateurs de gagner du temps. Développés dans une optique de durabilité, les ancrages assurent également la durabilité de la toiture. Ils garantissent par exemple la préservation des principales caractéristiques du toit, comme l'écoulement de l'eau. Le risque de détérioration du matériau du toit dû à un déplacement du système est désormais totalement exclu.

- ✓ Résiste aux forces de compression (poussée) et de traction (arrachement) élevées.
- ✓ Jonction 100 % étanche sur n'importe quel type de matériau du toit
- ✓ Facile à installer

- ✓ Utilisable sur toits terrasses, inclinés et légèrement inclinés
- ✓ Pas de déplacement sur le matériau du toit
- ✓ Empêche la détérioration du toit

Outil de calcul Blubase



CALCUL RAPIDE ET COMMANDE AISÉE

Le calculateur Blubase vous permet de calculer vos projets de façon simple et rapide. Sélectionnez votre région, le type de toit et de panneaux solaires, dessinez votre toit et sélectionnez le système de montage souhaité. Téléchargez instantanément une liste de matériaux et un plan de construction sur mesure. Le nouveau calculateur Blubase vous permet de calculer tous vos projets d'installation solaire pour les toits terrasses et inclinés. Une plateforme unique pour tous les systèmes de montage Blubase, qui vous permet de calculer votre projet de la manière la plus fiable qui soit. Savez-vous de quels matériaux vous aurez besoin ? Dans ce cas, commandez-les directement via le calculateur ! Envoyez-nous la liste des matériaux nécessaires et nous nous chargeons du reste.

AVANTAGES DE NOTRE CALCULATEUR



UN SEUL CALCULATEUR POUR TOUS VOS PROJETS

Le calculateur de Blubase vous permet de calculer tous vos projets de façon simple et rapide. Un seul calculateur pour tous nos produits. Il vous permet, par exemple, de réaliser facilement tous les calculs nécessaires pour les toits inclinés, mais aussi pour les toits terrasses.



FIABLE

Tous les résultats obtenus à l'aide du calculateur sont basés sur une campagne d'essai exhaustive et sur les normes de sécurité les plus récentes.



UN CALCUL EN QUATRE ÉTAPES

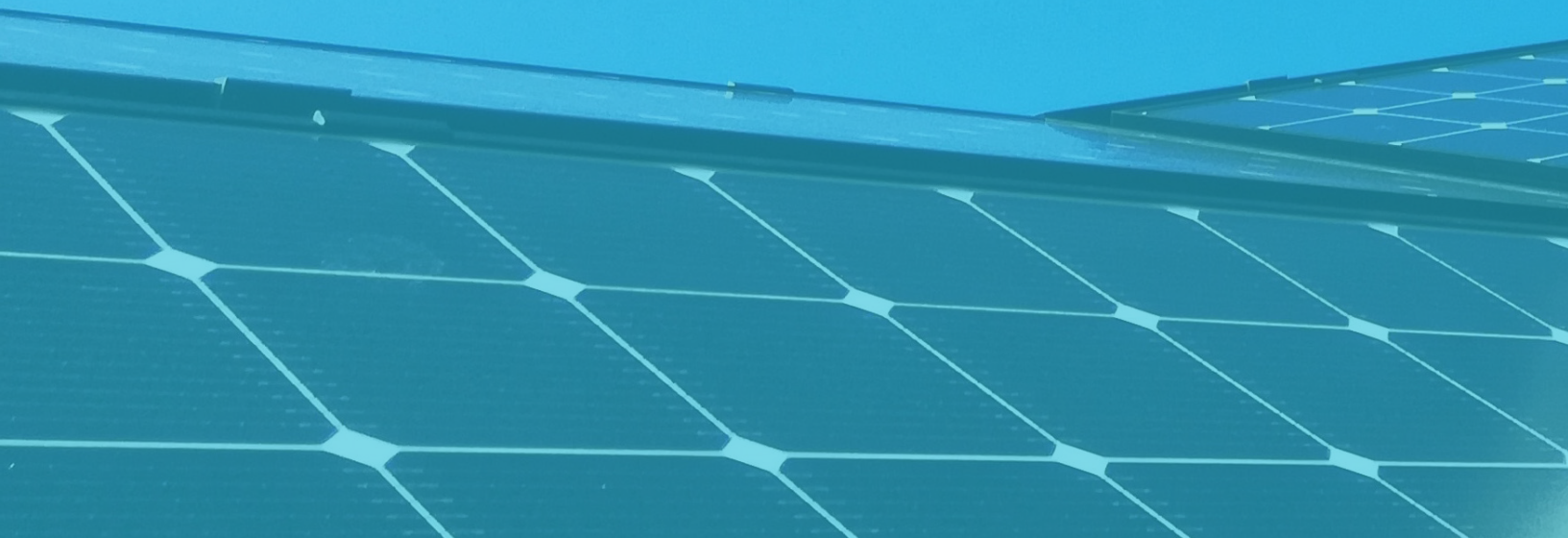
Choisissez votre localisation, le type de toit et de panneaux solaires.

Sélectionnez le système de montage que vous souhaitez utiliser, puis dessinez le toit et les éventuels obstacles.

Pour finir, téléchargez instantanément la liste des matériaux nécessaires et le plan du projet et du ballast. Si vous souhaitez passer votre commande immédiatement, c'est également possible.

blubase™

**Strong in
solar support**







blubase[™]

Siegenstraat 5 | 8028 PT Zwolle, Pays-Bas

Tél. +31 (0)85 80 00 501 | E-mail info@blubase.com

www.blubase.com